



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kalp							
Ders Kodu		VAN637		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil memeli hayvanlarda kalbin yerini ve bu organda bulunan oluşumları bilmek, fonksiyonları hakkında genel bilgi sahibi olmak, fonksiyon bozukluklarının anatomik nedenleri konusunda önermede bulunabilmek							
Özet İçeriğı		1. Kalbin konumunu tüm evcil memeli hayvanlarda bilmek 2. Kalbin oluşumlarını bilmek ve tanımak 3. Bu oluşumların fonksiyonları konusunda genel bilgi sahibi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	ÖCAL, M.K., ERDEN, H., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Genel-Deri-Ön Bacak)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 5 (1998)
2	ÖCAL, M.K., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Gövde)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 11 (1999)
3	DURSUN, N "Veteriner Anatomi I" Medisan Yayınevi (1996)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kalbin konumu
	Uygulama	Kalbin yerinin belirlenmesi
2	Teorik	Pericardium
	Uygulama	Pericardium'un diseksiyonu
3	Teorik	Kalbin dış yüzünde bulunan anatomik oluşumlar
	Uygulama	Kalbin dış yüzündeki anatomik oluşumların isimlendirilmesi
4	Teorik	Atrium dextrum
	Uygulama	Atrium dextrum'un diseksiyonu
5	Teorik	Ventriculus dexter
	Uygulama	Ventriculus dexter'in diseksiyonu
6	Teorik	Atrium sinistrum
	Uygulama	Atrium sinistrum'un diseksiyonu
7	Teorik	Ventriculus sinister
	Uygulama	Ventriculus sinister'in diseksiyonu
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	Skeleton cordis
	Uygulama	Kalp iskeletinin diseksiyonu
10	Teorik	Kalp topografisi
	Uygulama	Kalbin topografisinin incelenmesi
11	Teorik	Kalbin arterleri
	Uygulama	Kalbin arter'lerinin diseksiyonu
12	Teorik	Kalbin venaları
	Uygulama	Kalbin vena'larının diseksiyonu
13	Teorik	Kalbin sinirleri
	Uygulama	Kalbin sinirleri'nin diseksiyonu



14	Teorik	Kalbin fonksiyonu
	Uygulama	Anatomik oluşumları fonksiyonel açıdan incelemek
15	Teorik	Kalbin gelişimi
	Uygulama	Anatomik oluşumların tekrar incelenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	2	0	14	28
Uygulamalı Ders	3	0	14	42
Ara Sınav	1	19	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kalbin konumunu tüm evcil memeli hayvanlarda bilmek
2	Kalbin oluşumlarını bilmek ve tanımak
3	Bu oluşumların fonksiyonları konusunda genel bilgi sahibi
4	kalbin yapısında hayvanlar arasında farklılıklar hakkında bilgi sahibi olmak
5	kalbin innervasyonu hakkında bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Veterinerlik Anatomisi Doktora Programı)

1	Bağımsız olarak Anatomi alanıyla ilgili her türlü konuda bilimsel araştırma yapabilir, çalışma planlayabilir, değerlendirebilir ve sonuçlarını bilimsel alanlarda sunabilir.
2	Anatomi biliminin önemini kavrayarak yenilikleri takip edip, kendini geliştirebilme
3	Bireysel çalışma becerisini kullanarak seminer, kongre, sempozyum, çalıştay vb. gibi çeşitli iletişim ortamlarında çalışmalarını ve fikirlerini paylaşabilme,
4	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme
5	Veteriner anatomi alanında öğrendiklerini klinikte yorumlayabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	4	4
PÇ2	5	5	4	4	5
PÇ3	5	5	5	4	4
PÇ4	5	5	4	4	5

